AVIUM

MANUAL DE USUARIO

Manual de usuario del software de ENJUICIAMIENTOS ORNITOLÓGICOS

Ver. 1.24

Índice

Descripción del programa 3
Requisitos mínimos 3
Instalación 4
Descargar Avium sin conexión a Internet en el dispositivo 4
Descargar Avium con conexión a Internet en el dispositivo 4
Después de la instalación 4
Acceso al programa 4
Configuración 5
Configurar las preferencias 5
Adquirir una licencia 5
Pago por internet 5
Transferencia bancaria 5
Activar una licencia 6
Funcionamiento 6
Menú 6
Preferencias 6
Importar Concurso 7
Mis Observaciones 8
Copia de Seguridad 9
Manual de Uso 9
R.U.C.E. y Otros 9
Licencia 10
Contactar 10
Concursos 11
Crear nuevo Concurso 11
Iniciar Concurso 12
Planilla 12
Consultar Concurso 13
Modificar Grupo 13
Modificar Jaula 14

Preguntas frecuentes 14
¿Cómo incorporar la firma del juez en la planilla del enjuiciamiento? 14
¿Cómo incorporar logos en las planillas? 14
¿Cómo incorporar documentación de las clases a enjuiciar? 14
¿Cómo exportar el PDF generado de un concurso? 15
¿Cómo contactar con Avium? 15

Descripción del programa

Avium es un programa diseñado para hacer más sencillos y rápidos los enjuiciamientos ornitológicos.

Su operativa, fácil e intuitiva, permite al juez la creación de concursos y la elaboración de planillas de enjuiciamiento, conociendo al instante el número de ejemplares enjuiciados, calculando automáticamente el palmarés y generando un documento en PDF con la información de la clasificación general, palmarés y planillas enjuiciadas.

El programa permite enjuiciar concursos nacionales e internacionales, así como hacerlo en todas las especialidades (canto, postura, color, exóticos, híbridos, fauna europea, periquitos y psitácidos). También podemos consultar los estándares de los ejemplares en función del tipo de competición y del colegio al que pertenece el juez.

En todas las planillas, el juez puede hacer uso de una tabla de observaciones facilitada por **Avium**. Esta tabla se puede ampliar y modificar por el juez para utilizarla en los enjuiciamientos. También se dispone de comentarios sólo visibles para el juez.

En todos los informes generados por **Avium** se incluyen los logos de la federación a la cual pertenece la asociación organizadora del concurso y la firma del juez. Opcionalmente se puede incorporar el logo de la asociación. En una competición internacional aparece automáticamente el logo de la Confédération Ornithologique Mondiale.

Avium accede a los datos de forma local, no es necesaria conexión a internet, permitiendo la exportación de los resultados de la competición de diferentes formas:

Local: Mediante una conexión USB.

Remota: Mediante una conexión a internet o una red WIFI local.

Impresos: Mediante una impresora conectada a su dispositivo.

Requisitos mínimos

- Tableta con S.O. Android 4.0 o superior.
- Está diseñado para funcionar preferentemente con tabletas de 10”.
- Visor de archivos PDF con posibilidad de impresión instalado en su dispositivo.

OPCIONAL

- Aconsejable conexión 3G o WIFI para la exportación de datos y actualización del programa.

Instalación

Primero debe descargarse el programa de instalación.

Descargar Avium sin conexión a Internet en el dispositivo

Deberá descargarse el instalador de **Avium** desde un ordenador con conexión a Internet accediendo a la web **www.avium.eu** y pulsando el botón «Descarga gratuita».

El fichero descargado (**Avium.apk**), debe copiarse en el dispositivo usando un *pendrive* USB (no importa la ubicación donde sea copiado).

Se iniciará la instalación pulsando encima del archivo copiado.

Una vez instalado el programa **Avium**, se procederá a la instalación del conjunto de planillas nacionales (COE,FOCDE….) e Internacionales. Se deberá descargar accediendo a la web **www.avium.eu** en Descargas Adicionales; pulsando en Planillas Nacionales e Internacionales se descargara el archivo comprimido "pla.zip", debe copiarse en su dispositivo y extraerlo en la carpeta: /../Avium/Planillas.

A partir de ahora el programa **Avium** ya es operativo, para simplificar la instalación es aconsejable que se disponga de conexión a internet.

Descargar Avium con conexión a Internet en el dispositivo

Mediante el navegador web del dispositivo debe accederse a la web **www.avium.eu** y pulsar el botón «Descarga gratuita».Esto descargará el archivo **Avium.apk** en la carpeta «Download»del dispositivo.

El proceso de instalación se iniciará automáticamente, en caso contrario se accederá a la carpeta Download de su dispositivo y pulsaremos sobre **Avium.apk** para iniciar manualmente la instalación.

NOTA: Tanto en un caso como en el otro, es posible que al ser la primera vez que instale un programa de gestión, como lo es **Avium**, el usuario tenga que acceder a los «Ajustes» de su dispositivo y, en la sección «Seguridad», marcar la opción «Orígenes Desconocidos».

Después de la instalación

Una vez instalado, aparecerá el icono de **Avium** en el directorio de programas instalados en el dispositivo. Para hacer más rápido el acceso al programa **Avium**, se aconseja copiar el icono de **Avium** a la página inicial de nuestro dispositivo. Para hacer esto, se debe acceder a la pantalla de aplicaciones del dispositivo y localizar el icono del programa **Avium**. A continuación, pulsar encima del icono y, sin soltar, arrastrarlo hasta la pantalla de inicio.

NOTA: La descarga gratuita de **Avium** permite explorar todas las opciones del programa con la única restricción de poder enjuiciar sólo 10 planillas. Para desbloquear el programa, es necesaria la adquisición de una licencia de uso a través de la página **www.avium.eu**.

Acceso al programa

Después de instalar el programa **Avium** en su dispositivo, le aparecerá el icono de la figura 1 en su lista de aplicaciones.

Al pulsar este icono, accederá a la pantalla principal de la aplicación.

El primer mensaje de aviso que le aparece es: "Hay actualizaciones para **Avium**, ¿Quiere descargarlas?". Al aceptar, el programa procederá a la actualización de las planillas para su posterior uso. Una vez instaladas las planillas debe reiniciar el programa.

Fig. 1 - Icono de la aplicación

Configuración

Configurar las preferencias

Al instalar **Avium** es muy aconsejable configurar las preferencias de la aplicación para facilitar el uso del programa. Los datos a introducir son:

Nombre y apellidos del juez: Se utilizarán para la activación de la licencia y son los datos que aparecerán en las planillas que imprima o envíe el juez.

Logo Colegio: Seleccionaremos el logo del colegio al que pertenece el juez.

Número Colegiado: Se entrara el número de colegiado del juez asignado por el colegio de árbitros.

***Email Backup*:** Es interesante indicar a **Avium** dónde se enviarán las copias de seguridad de la aplicación.

Colección de plantillas: Seleccionaremos la colección de plantillas sobre la que queremos trabajar, **Avium** proporciona las plantillas de diferentes federaciones ornitológicas.

Clases enjuiciables: Los apartados de esta sección deben llenarse para indicar a **Avium** las clases que se pueden juzgar, tanto en concursos nacionales como internacionales. Con ello, al enjuiciar un ejemplar **Avium** sólo mostrará las planillas definidas en este apartado.

Mostrar valor orientativo: Esta opción debe marcarse si se quiere que, mientras se está juzgando, en la planilla aparezcan los valores orientativos para cada concepto a juzgar.

Adquirir una licencia

Para adquirir una licencia hay que seguir los siguientes pasos:

- Acceder a la web **www.avium.eu** y pulsar sobre el botón «Comprar licencia».
- Introducir los datos de registro. Estos datos deben ser los mismos que figuran en el Nombre y Apellidos del juez, en las preferencias de la aplicación. Los datos de dirección y NIF son para la confección de la factura.
- Escoger la forma de pago.

Pago por internet

- Mediante la introducción de una tarjeta de crédito se procederá, de un modo seguro, al pago del programa.
- Se introduce el **Nº de Serie Avium** en la página web y automáticamente se genera la **Licencia** del dispositivo.Es importante guardarla de forma segura junto al nombre de usuario (email) y contraseña. Recibirá la licencia inmediatamente al finalizar el proceso.

NOTA: El **Nº Serie Avium** se obtiene pulsando el botón «Licencia» en las preferencias de la aplicación.

Transferencia bancaria

- Al pulsar esta opción, aparecerá el número de cuenta donde hacer el ingreso así como los datos y referencias que se deben introducir en los comentarios u observaciones del ingreso. Esto permitirá hacer el seguimiento del pago. Una vez verificado, se enviará la licencia al correo electrónico del juez. Este proceso puede tardar 2 o 3 días.

Activar una licencia

Para activar la licencia debe pulsarse el botón «Licencia» de la aplicación Avium.

En el campo **Usuario web** debe introducirse el mismo email que se usó para registrarse en la web.

En el caso que el dispositivo tenga acceso a Internet, al pulsar el botón «Obtener Licencia», aparecerá automáticamente el número de licencia. Si no se tiene acceso a Internet, el número de licencia debe introducirse manualmente.

A continuación, debe pulsarse el botón «Guardar» para finalizar la activación de la licencia.

Funcionamiento

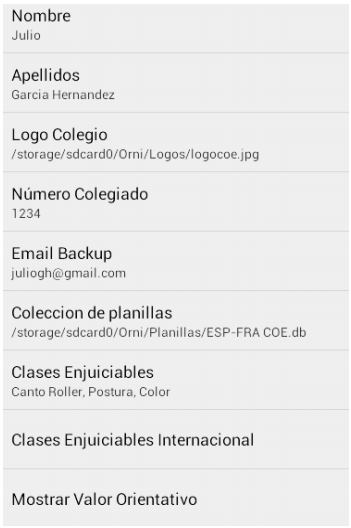
La pantalla está dividida en dos partes: **Menú** y **Concursos**

Menú

Preferencias

En esta ficha el juez introducirá sus datos personales así como los datos del colegio al que pertenece. El email que aquí se introduzca será el que se utilice para el envío de la copia de seguridad del programa. Además, esta ficha mostrará las clases que el juez está autorizado para juzgar, tanto en concursos nacionales como internacionales. Desde aquí se puede activar la opción para mostrar un valor orientativo de cada concepto a enjuiciar.

Los datos se guardan automáticamente. Para salir de esta opción, pulsaremos la tecla de retroceso de nuestro dispositivo.



Importar Concurso

Si la asociacón que organiza el concurso utiliza el programa **Avium** (windows) para su creación , dispondremos de la posibilidad de importar automaticamente los datos del concurso y los grupos que se asignan a un juez en concreto.

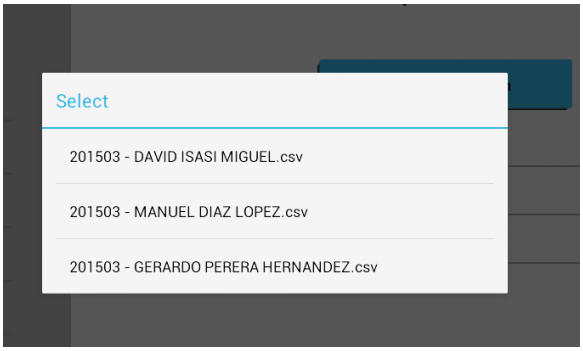
Existen dos formas para que la asociación nos proporcione la posibilidad de realizar una importacion automatica:

“Memoria Interna” conectando nuestra tablet a un dispositivo USB copiaremos el archivo con el nombre del juez a la carpeta: /../Avium/Importar.

“WiFi” Se aconseja la utilización por parte de la asociación organizadora del concurso el uso de un lápiz USB con wifi incorporado. (El dispositivo testeado y que funciona correctamente es: “SANDISK CONNECT”, 32GB).

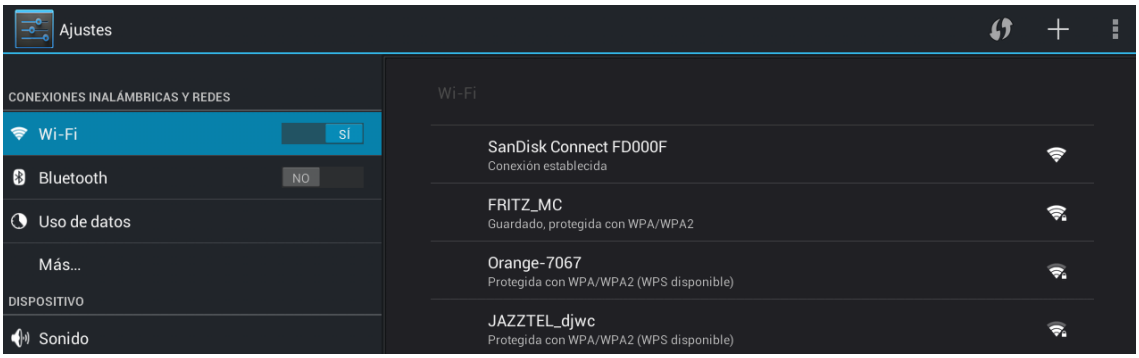
El programa nos pregunta de donde queremos realizar la importacion:

A continuación nos mostrará el nombre de los jueces para éste concurso;



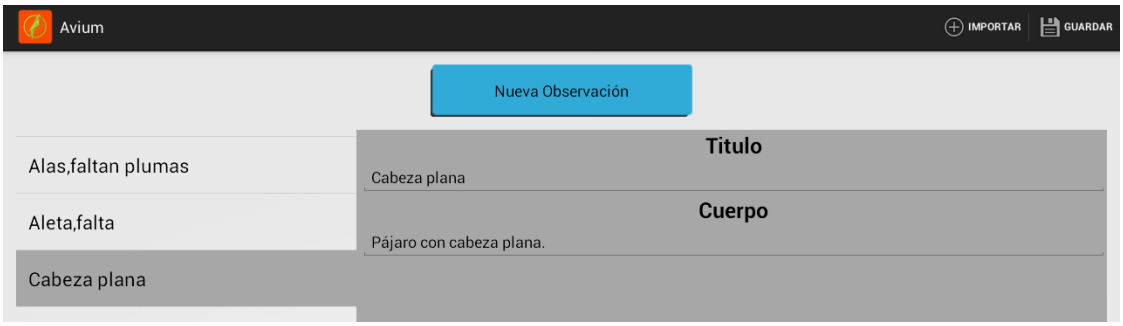
Al seleccionar nuestro nombre, automáticamente se creará el concurso con todos los grupos que la organización nos ha asignado.

Nota: para utilizar la opción WiFi tenemos que conectar nuestra tablet a la WiFi con el nombre “SanDisk Connect” o el nombre proporcionado por la organización.



Mis Observaciones

Avium ofrece una lista de observaciones estándares para utilizar en los enjuiciamientos, pero existe la posibilidad de modificarlas, dar nuevas de alta o dar de baja las ya existentes.



Constarán de un **Título,** o forma abreviada de la observación, y de un **Cuerpo,** o descripición más exhaustiva, y aparecerán en forma de lista, ordenadas alfabéticamente. De esta manera, si el título contiene en primer lugar la parte del ejemplar a observar, aparecerán juntas todas las observaciones que hagan referencia a ésta parte del ejemplar. La descripción completa de la observación, el **Cuerpo**, es la que aparecerá en la planilla de enjuiciamiento.

Para modificar una observación existente, hay que pulsar sobre ella en la lista y cambiar la información. Después, debe pulsarse el botón «Guardar» en la parte superior derecha.

Para eliminar una observación de la lista, debe mantenerse pulsada dicha observación hasta que aparezca un botón con la opción «Eliminar».

El propio juez podrá dar de alta, modificar o eliminar cualquier observación que desee.

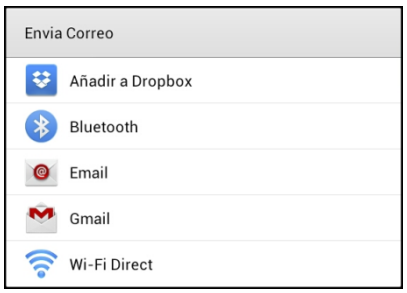
Existe la posibilidad de «Importar Observaciones» estándares desde un fichero. Éste puede descargarse desde la web **www.avium.eu** pulsando en el botón «Descargas adicionales», o desde un fichero creado por el propio usuario desde un ordenador, con un programa como el Bloc de Notas. En este caso, deben tenerse en cuenta los siguientes puntos:

- Nombre del fichero: **obser.txt**
- Estructura del archivo: “título”;”cuerpo”
- Opción de guardado: Para hacer compatible el archivo, debe seleccionarse la opción UTF-8 al guardarlo, de lo contrario, los acentos y carácteres especiales no se verán correctamente.
- El fichero se guardará en la carpeta **Avium** de su dispositivo.

Copia de Seguridad

Esta opción permite realizar una copia de seguridad de los datos almacenados en Avium.

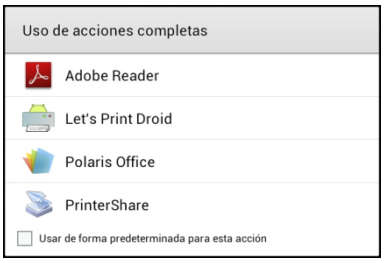
Al acceder a ella, aparecerá una pantalla que dará a escoger el medio donde almacenar o enviar la copia. Estas opciones variarán según la configuración del dispositivo.



Si se elige la opción de correo electrónico, aparecerá una pantalla como la siguiente:

Manual de Uso

El manual de uso está disponible para ser leído con los programas que tenga instalados el dispositivo.

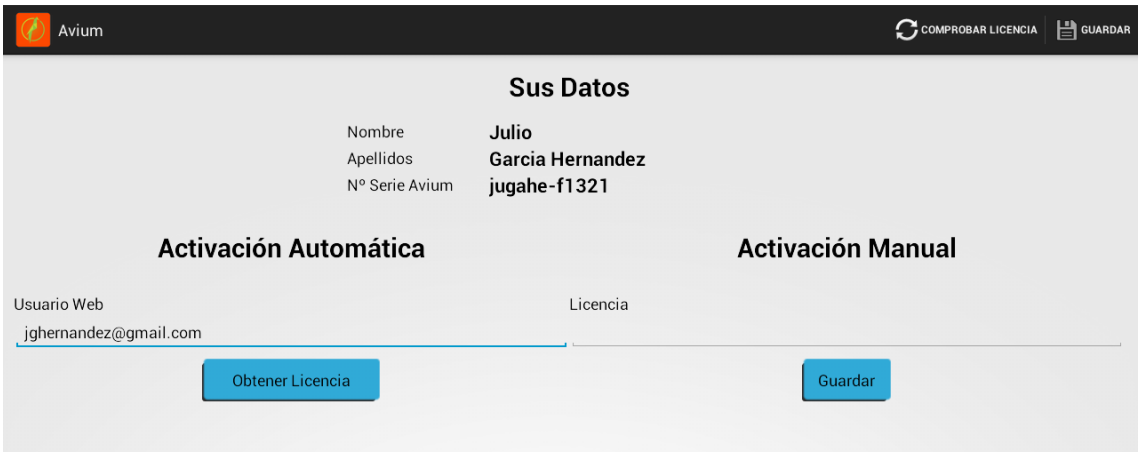


R.U.C.E. y Otros

Al pulsar sobre esta opción, Avium nos mostrará el documento RUCE que contiene los criterios en los enjuiciamientos, así como todos documentos guardados en la carpeta /../Avium/RUCE para su consulta.

Licencia

Para poder acceder al programa sin ninguna limitación debe activarse la licencia.



Para que el botón «Comprobar Licencia» esté activo, se necesita una conexión a internet. Es aconsejable anotar y guardar en un lugar seguro el número de licencia, usuario y contraseña. De esta manera, podrá activarse incluso si no se tiene conexión a internet, mediante Activación Manual.

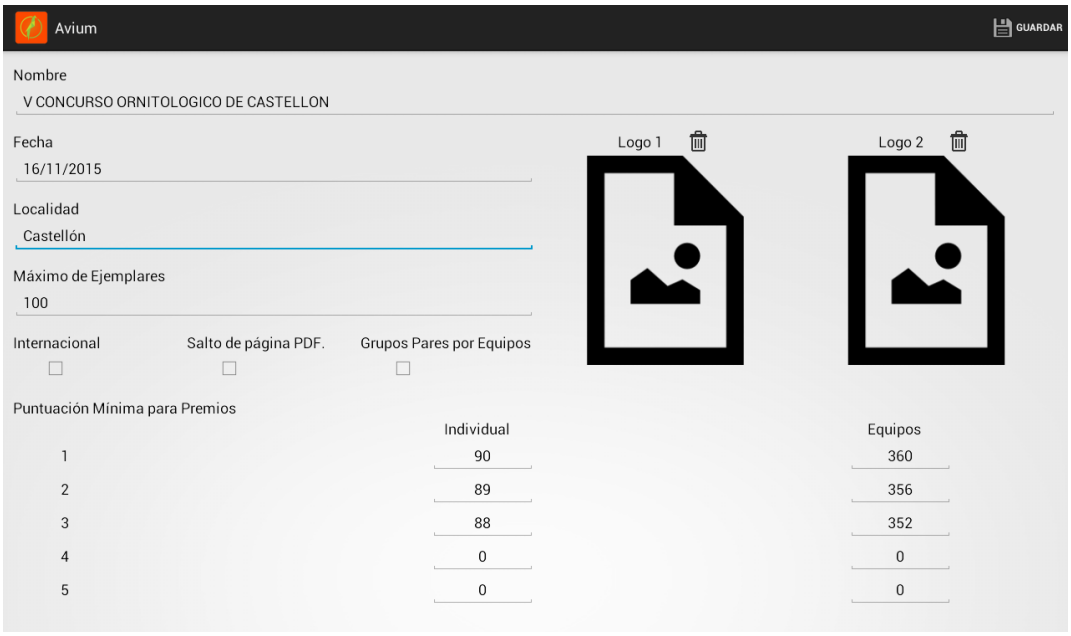
Contactar

Esta opción permite informar de sugerencias o posibles errores en el programa Avium mediante un correo electrónico. Para utilizar esta opción, es necesario tener acceso a internet.

Concursos

La pantalla principal muestra una lista con los concursos existentes. Para modificar o eliminarlas, debe mantenerse pulsada la competición durante unos segundos y escoger la opción «Modificar» o «Eliminar». **Si se elimina, no podrá ser recuperada.**

Crear nuevo Concurso



Al crear una competición nueva se deberán cumplimentar los siguientes datos: Nombre de la competición, fecha, lugar, si es internacional o no y el número máximo de ejemplares a enjuiciar. Si se supera este número, aparecerá un mensaje de aviso cada vez que se enjuicie un ejemplar nuevo, aunque el programa nos permitirá seguir trabajando.

Al pulsar sobre las imágenes de Logo1 o Logo2 podremos seleccionar logos que previamente hayamos guardado en la carpeta de nuestro dispositivo \..\Avium\Logos. En el caso que seleccionemos Logo1 o/y Logo2 aparecerán en el margen superior-derecho de los PDF que genera Avium. Estos logos se utilizan para identificar las asociación que organiza el concurso o para incluir el logo de la federación internacional si el concurso es internacional.

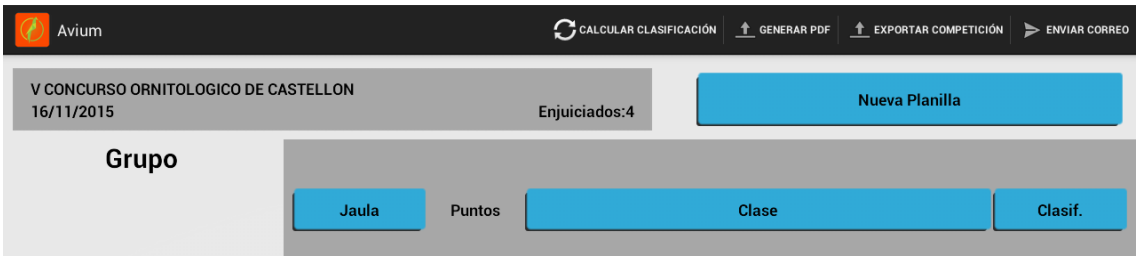
Si activamos la casilla “Salto de página PDF” saltará página en cada grupo de ejemplares enjuiciados al generar el documento en PDF.

Al activar la casilla “Grupos Pares por Equipos” nos cambiará la norma general para seleccionar el tipo de planilla; al estar seleccionada Avium seleccionara una planilla INDIVIDUAL si el grupo es IMPAR y por EQUIPOS si el grupo es PAR.

En el apartado «Puntuación Mínima para Premios», se introducirá la puntuación mínima establecida por la organización del concurso para obtener algún premio, tanto en competición individual como por equipos. Es importante introducir los datos en este campo porque sin él no se podrá calcular el palmarés de la competición.

Iniciar Concurso

Al acceder por primera vez a una competición, aparecerá la siguiente pantalla:



Como se trata de la primera vez que se accede a la competición, sólo podrá pulsarse el botón «Nueva Planilla».

Esto nos dará acceso a los tipos de planillas disponibles para el juez en función de las especialidades definidas en las preferencias del programa. A continuación, deberá introducirse el código del grupo a enjuiciar y el número de jaula.

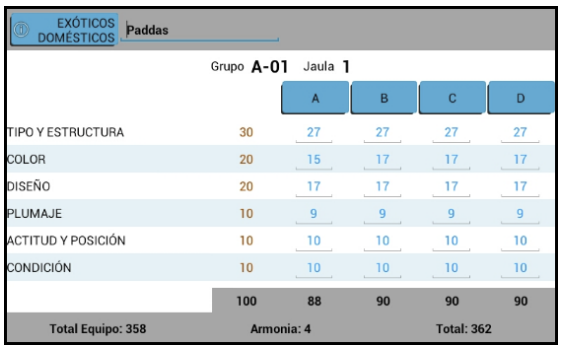
Una vez entrada la jaula, aparecerá el formato de planilla según el ejemplar a enjuiciar.

Planilla

El programa mostrará la planilla de la clase de ejemplar(es) que vamos a enjuiciar, teniendo en cuenta los diferentes formatos de planillas, tanto para concursos nacionales como internacionales.

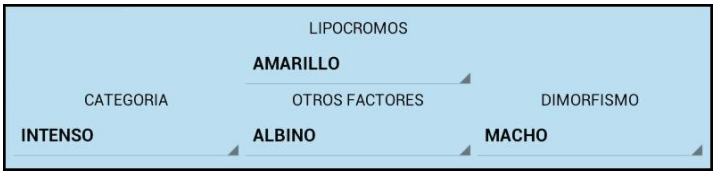
Para las planillas que no sean de CANTO, reelige la competición según la siguiente regla: una competición INDIVIDUAL si el grupo es PAR, o en EQUIPO si el grupo es IMPAR.

Esta regla no se aplica a las planillas de CANTO. En su lugar aparece una pantalla que permite asignar un número determinado de ejemplares para el grupo.


EXÓTICOS DOMÉSTICOS
Paddas
Grupo A-01 Jaula 1
A B C D
TIPO Y ESTRUCTURA 30 27 27 27 27
COLOR 20 15 17 17 17
DISEÑO 20 17 17 17 17
PLUMAJE 10 9 9 9 9
ACTITUD Y POSICIÓN 10 10 10 10 10
CONDICIÓN 10 10 10 10 10
100 88 90 90 90
Total Equipo: 358
Armonía: 4
Total: 362

En la parte superior izquierda de este apartado, aparece un botón azul que describe la clase del ejemplar. Si lo pulsamos, sé abrirá un archivo PDF con información adicional. Para esto, debe tenerse configurada la carpeta «PDF» dentro de la aplicación.

En las planillas de COLOR se pedirá información adicional que complementa y amplia el tipo genérico de ejemplar a enjuiciar.

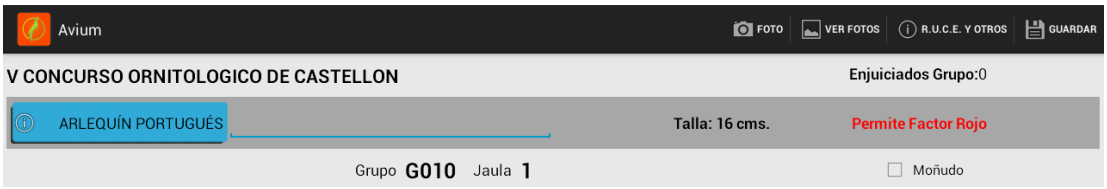


La planilla muestra los conceptos a juzgar, la puntuación máxima y una puntuación orientativa, previamente configurada en las preferencias del programa.

Al enjuiciar, esta puntuación orientativa se sustituirá por la puntuación asignada por el juez. Si un ejemplar no va a ser enjuiciado, deberá pulsarse el botón azul del ejemplar (A B C D) y podrá elegirse entre las opciones «Enjuiciable», «No Enjuiciable», «Desclasificado», «Descalificado», «Gran Premio» y «No Presentado». Después, la aplicación mostrará la pantalla de Observaciones para que pueda indicarse el motivo de la expulsión.

En la parte inferior de la planilla podrán incluirse comentarios que aparecerán cuando ésta se imprima. Estos comentarios pueden ser predefinidos, si se pulsa el botón «Observaciones», o manuales, si se escriben directamente.

Se dispone también de la posibilidad de introducir unas notas privadas que el juez puede adjuntar a una planilla. Estas notas no aparecerán en ninguna impresión; son sólo para uso privado del juez.

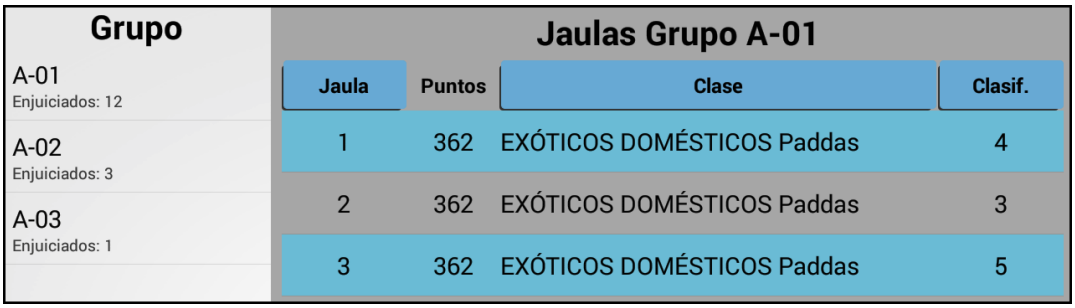


En la parte superior disponemos de varios botones para que el juez pueda desde la misma tablet, con el programa que lleve predeterminado y de una forma sencilla, tomar una foto de un ejemplar, visionarlas o consultar los documentos guardados.

Las fotos se guardan automáticamente en la carpeta /../Avium/Fotos que a su vez contendrá las carpetas: Nombre del Concurso / Número de Grupo / Número de Jaula donde encontraremos las fotos realizadas a los ejemplares enjuiciados. Terminado el enjuiciamiento, debe pulsarse del botón «GUARDAR» para que la planilla quede almacenada en nuestro dispositivo.

Consultar Concurso

La siguiente imagen muestra los grupos a la izquierda de la pantalla y las jaulas a la derecha. Al pulsar sobre los grupos podrán verse las jaulas y al pulsar sobre los botones «Jaula»,«Clase» o «Clasif.», las jaulas se ordenarán según este criterio.



La clasificación se actualizará cada vez que se pulse el botón «CALCULAR CLASIFICACIÓN» en la parte superior de la pantalla. Los botones «GENERAR DPF» y «ENVIAR CORREO» permiten exportar las clasificaciones de varias maneras, según las aplicaciones instaladas en el dispositivo.

Después de calcular la clasificación, **Avium** mostrará en color azul las jaulas que se hayan juzgado de manera idéntica. En el ejemplo anterior, las jaulas 1 y 3 (en color azul) tienen idénticas puntaciones en todos los conceptos de la planilla. Los puntos de la jaula 2, aunque son los mismos, han sido distribuidos de manera diferente. Es por este motivo que la jaula no aparece de color azul.

Modificar Grupo

Al pulsar prolongadamente sobre un grupo, aparecen las opciones siguientes: eliminar todos los ejemplares enjuiciados del grupo seleccionado, eliminar los puntos extras que el juez haya asignado bajo su criterio en alguna de las jaulas de este grupo o cambiar el nombre del grupo.

Modificar Jaula

Al pulsar prolongadamente sobre una jaula, aparecen las opciones que nos permiten eliminar esa jaula o añadir puntuación extra si después de un empate, el juez considera que debe valorar más una jaula.

En caso de empate de puntos entre varios ejemplares, **Avium** asigna el orden de la clasificación automáticamente. El juez puede cambiar éste orden asignando a una o a varias jaulas una puntuación extra, que no se refleja en ningún documento; sólo sirve para alterar el orden de la clasificación.

Después de cada asignación de puntos extra o anulación de los mismos, Avium recalculará la clasificación automáticamente.

Preguntas frecuentes

¿Cómo incorporar la firma del juez en la planilla del enjuiciamiento?

La planilla que presenta el juez puede contener la firma del mismo. Previamente se tiene que guardar en la carpeta /../Avium el fichero que contiene dicha firma, con el nombre **firma.jpg**.

Este fichero puede generarse escaneando la firma o tomando una fografía de la misma. Es aconsejable recortar la imagen que contenga la firma para que no ocupe mucha memoria en su dispositivo.

¿Cómo incorporar logos en las planillas?

Avium permite incorporar hasta tres logos en los documentos PDF que genera. Estos logos previamente tienen que guardarse en la carpeta /../Avium/Logos. El programa proporciona los logos COE, FOCDE, OMJ (Confédéracion Ornithologique Mondiale). En ésta carpeta se pueden guardar tantos logos de asociaciones ornitológicas como queramos.

La asignación de los logos se realiza en la creación/modificación de una competición, el logo del ángulo superior izquierdo se reserva para la federación o confederación a la cual pertenece el juez, en el ángulo superior derecho para el logo de la asociación organizadora del concurso y/o la inclusión del logo de la internacional si la competición es internacional.

¿Cómo incorporar documentación de las clases a enjuiciar?

Avium proporciona de una forma automática toda la información de las clases de ejemplares a enjuiciar, se guardan en la carpeta /../Avium/PDF , la información de las clases internacionales en la carpeta /../Avium/PDF/IN .

La carpeta «PDF» se puede descargar desde la página **www.avium.eu** y contendrá la información de las clases nacionales e internacionales aunque no es necesario ya que el programa la incorpora automáticamente.

En esta carpeta el juez puede ampliar o modificar la información de uno o varios ejemplares, teniendo en cuenta la codificación de cada ejemplar.

¿Cómo exportar el PDF generado de un concurso?

Existen varias opciones para exportar el PDF con los datos de la competición:

- Correo electrónico: Desde la planilla de la competición, puede pulsarse la opción «ENVIAR CORREO» en la parte superior derecha del dispositivo. Esto enviará el PDF con todos los datos a la dirección de correo electrónico que se introduzca.
- WiFi: Pulsando «EXPORTAR COMPETICION» en la parte superior de la pantalla, **Avium** exportará al dispositivo wifi ("SanDisk Connect") y a la memoria interna de nuestro dispositivo toda la información generada en PDF así como las puntuaciones realizadas por el juez para poder ser importadas automáticamente en el programa **AVIUM** (Windows), de ésta forma la organización del concurso dispondrá de una forma rápida y fiable, en su programa, toda la información juzgada por el juez.
  (Nota: el color naranja de las jaulas le indica al juez que están pendientes de juzgar)

- *Pendrive*-USB: Para enviar el fichero PDF a un dispositivo externo USB, primero hay que generar el PDF pulsando en la opción «GENERAR PDF», en la parte superior derecha dentro de la pantalla de la competición. Este paso creará el fichero PDF en la carpeta «Avium/Concursos» del dispositivo.

  Para acceder a esta carpeta, se debe tener instalada alguna aplicación que nos permita navegar por las diferentes carpetas del dispositivo, como por ejemplo ES Explorador. Usando este programa podremos acceder a las carpetas del dispositivo (normalmente con el nombresdcard0) y después a la carpeta «Avium» y «Concursos».

  Todos los concursos estarán guardados dentro de esta carpeta y se identificarán por la fecha de la competición y el nombre del juez.

  Una vez localizado el archivo, puede exportarse al *pendrive*-USB de la siguiente forma:

  - Pulsar sobre el fichero durante unos segundos hasta que aparezca la opción «Copiar» y pulsar en ella.
  - Seleccionar el *pendrive*-USB (normalmente tendrá el nombre de «usb_storage») y pulsar«Pegar». En ese momento el fichero de la competición ya estará en el dispositivo USB externo.

¿Cómo contactar con Avium?

Mediante la dirección de correo electrónico **info@avium.eu**